

PRODUCT-DETAILS

XT2S 160 MF 2 Im=28 3p F F

XT2S 160 MF 2 Im=28 3p F F



Informations générales

Extension du type de produit	XT2S 160 MF 2 Im=28 3p F F
Code de produit	1SDA067761R1
EAN	8015644016579
Description courte	XT2S 160 MF 2 Im=28 3p F F
Description longue	DISJONCTEUR TMAX XT2S 160 FIXE TRIPOLAIRE AVEC PRISES AVANT ET DECLENCHEURS MAGNETIQUES MF Iu 2 A I3=28 A

ABB EcoSolutions

ABB EcoSolutions	Oui
------------------	-----

Valeur Circulaire

Principes du Design Circulaire - Taux de Recyclabilité	Conçu pour utiliser des ressources recyclables et réutilisables - Norme EN45555 - 58.1 %
Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
Instructions relatives à la	9AKK108468A2348

fin de vie

Déchets destinés à l'enfouissement en décharge - Destination	UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available
Toxic Substances Control Act - TSCA	9AKK108467A8326

Eco Transparence

Environmental Product Declaration - EPD	9AKK108468A1891
---	-----------------

Environnement

Informations environnementales	9AKK108467A6707
REACH Declaration	9AKK108466A1425
Informations RoHS	9AKK108466A1424
Statut RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
SCIP	c97eec5a-6330-492f-890d-c88c3cfe08ac Italy (IT)
SCIP simplifié	<p>1e49da01-f3c5-4983-aa15-9aa794c837d5 Belgium (BE)</p> <p>20626767-1bfd-4126-8c8c-c62fa99ca160 Norway (NO)</p> <p>acb77c16-49e8-472f-8164-e111dec3a0dd Netherlands (NL)</p> <p>9c4cefc3-237a-4da3-a263-5ae5bfda1be1 Estonia (EE)</p> <p>61b7db0b-3de8-4370-89e1-483f70b111cb France (FR)</p> <p>65c4428a-eb94-49b0-9683-3a7de8b33e78 Germany (DE)</p> <p>fc45a104-815a-4ae1-8019-17b27867ae59 Germany (DE)</p> <p>f6dd832e-82c3-4e73-b002-3192f96e5332 Hungary (HU)</p> <p>aea86e61-2b23-4e38-ab3b-b607b42dc355 Spain (ES)</p> <p>db8266e5-09b0-4731-b536-4b23533fb6ae Poland (PL)</p> <p>9f133c37-7daf-4151-873b-d8776684787f Poland (PL)</p> <p>629731d1-cb8e-4279-8d29-f4e16523b05a Hungary (HU)</p> <p>be88e0a1-8b42-499d-9a55-e45c55849887 Sweden (SE)</p> <p>ce7d9eb7-ae5f-4553-bd1f-ad06821be237 France (FR)</p> <p>70ba5e2e-c50f-4ad6-8f85-5466bd559956 Sweden (SE)</p> <p>276034ba-ab87-4e32-b138-45ccee222686 Germany (DE)</p> <p>3b5445ff-f6f5-4650-8b26-910b8ed724c6 Denmark (DK)</p> <p>40e97f7d-f18f-40c1-a242-cd361ef84c8d Germany (DE)</p> <p>aa147dfd-073d-45a9-8561-f9d74846a2e5 Croatia (HR)</p> <p>7df9759b-e7b4-4bdf-9de2-8f67316a3878 Czech Republic (CZ)</p> <p>6d136e0a-a554-451b-a6b3-c91e3c703448 Portugal (PT)</p> <p>ecf7d17e-e467-4e53-8d24-98d8dbb4d6dc Bulgaria (BG)</p> <p>ce112051-4bcf-443f-b35d-ceed2053a111 Greece (GR)</p> <p>e763b4bb-2ad5-4c10-9867-8c6b174ca575 Belgium (BE)</p> <p>0f3f5717-e008-43b3-bf62-d0c5706f5ecf Finland (FI)</p> <p>506109b6-a159-4d4e-b910-4b967e736bd1 Germany (DE)</p> <p>42d686c9-1f81-415b-a02a-017a77175550 Poland (PL)</p>

Commande

Order Code US and Canada	XT2SE3002IFF000XXX
EAN	8015644016579
Quantité minimum	1 pièce
Code douanier	85362090

Dimensions

Produit Largeur Net	90 mm
Produit Hauteur Net	130 mm
Produit Longueur Net	82.5 mm
Poids net	1.1 kg

Emballage

Emballage Niveau 1 Unités	box 1 pièce
Emballage Niveau 1 Largeur	131 mm
Emballage Niveau 1 Hauteur	212 mm
Emballage Niveau 1 Longueur	147 mm
Emballage Niveau 1 Poids	1.2 kg
Emballage Niveau 1 EAN	8015644016579

Informations Supplémentaires

Circuit Breaker Type to be Associated	Motor Protection
Connecting Capacity Main Circuit	Busbar 32.5..100 mm ²
Type de courant	AC/DC
Electrical Durability	120 cycles per hour 8000 cycle
Durabilité mecanique	240 cycles per hour 25000 cycle
Nombre de pôles	3
Opening Time	CB with SOR 15 ms CB with UVR 15 ms
Quantité	1 pièce
Power Loss	at Rated Operating Conditions per Pole 2.38 W
Groupe de produit	SACE Tmax XT
Type de produit	Moulded Case Circuit Breaker
Type de produit	Automatic Circuit Breaker
Courant nominal (I_n)	2 A
Fréquence assignée (f)	50 / 60 Hz
Tension nominale (U_r)	690 V
Tension assignée de tenue aux chocs (U_{imp})	8 kV
Courant assigné instantané de réglage de court-circuit (I_i)	28 A
Tension assignée d'isolement (U_i)	1000 V
Tension	690 V AC

	500 V DC
Pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit (I_{cs})	(220 V AC) 85 kA (230 V AC) 85 kA (240 V AC) 85 kA (380 V AC) 50 kA (415 V AC) 50 kA (440 V AC) 50 kA (500 V AC) 36 kA (525 V AC) 25 kA (690 V AC) 12 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 50 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 50 kA
Pouvoir assigné de coupure ultime en court-circuit (I_{cu})	(220 V AC) 85 kA (230 V AC) 85 kA (240 V AC) 85 kA (380 V AC) 50 kA (415 V AC) 50 kA (440 V AC) 50 kA (500 V AC) 36 kA (525 V AC) 25 kA (690 V AC) 12 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 50 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 50 kA
Courant assigné ininterrompu (I_u)	160 A
Recommended Screw Driver	Circuit principal M6
Release	MF
Type de libération	M
Short-Circuit Performance Level	S
Normes et standards	IEC
Sub-type	XT2
Terminal Connection Type	Front
Type de borne	Bolt
Couple de serrage	6 N·m
Version	F
CAD Dimensional Drawing	1SDH002230A1001

Certificats et Déclarations (Numéro de document)

Certificat ATEX	No certification needed
Fiche produit, informations techniques	1SDC210100D0206 1SDC210099D0206
Déclaration de Conformité - CE	9AKK106713A5901
Certificat GL	1SDL000163R0093
Certificat LR	1SDL000163R0100
Certificat UL	No certification needed
VDE Certificate	No certification needed
Schéma dimensionnel	1SDH000721R0100
Mechanical Drawings	1SDH000721R0100
Wiring Diagram	1SDM000068R0001
Instructions et manuels	1SDH000721R0001

Classifications

ETIM 7	EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection
ETIM 8	EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection
ETIM 9	EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection
Code de classification d'objet	Q
UNSPSC	39120000
Catégorie DEEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
eClass	V11.1 : 27370409

Catégories

Produits basse tension → Disjoncteurs de puissance → Disjoncteurs Boîtier Moulé → Tmax XT

